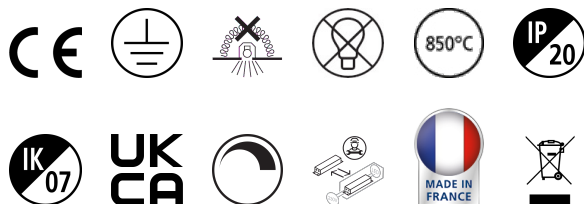


RANA HELIOS R 625 2L LOUVV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

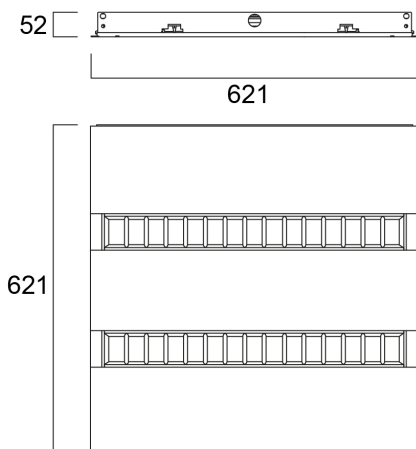
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 621 x 621 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 2 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), DALI dimmable LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

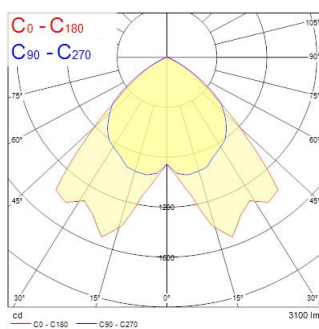


Fotometrie

0.5	1.29 1.06	50° 50° 50°	1085 1395 3055
1.0	2.59 2.12	50° 50° 50°	2645 339 771
1.5	3.88 3.18	50° 50° 50°	1175 151 342
2.0	5.18 4.24	50° 50° 50°	692 88 180
2.5	6.47 5.31	50° 50° 50°	423 54 123
3.0	7.76 6.37	50° 50° 50°	284 36 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.9°)



RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI
Technologie	Light Source Not Integrated
Lampvoet	G5
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	141
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	85
Initiële kleurvariatie (SDCM)	N/A
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	Fixture without Lightsource
Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	22
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	75000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000

RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	621
Breedte (mm)	621
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.7

Verpakkingen

EAN code	5410288449920
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288449920
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25